LAN用 SPD
GUARDIAN NET
Model: LAN-CAT5e-P

取　扱　説　明　書

株式会社サンコーシヤ

無断転用禁止

１．機能・特徴

本製品は、CAT5e ケーブルに対応する高速 LAN および PoE に侵入する雷サージ等の異常電圧から、通信機器、IP カメラ等を保護するために使用する製品です。

本製品は、モジュラージャックにて容易に施工することが可能であるとともに、35mmDIN レールを使用し固定することが可能です。また、DIN レールにより一括でアースを接続することが出来ます。

２．仕様

（１）品　　名　：　GUARDIAN NET　Model:LAN-CAT5e-P
（２）使用対象形式　：　1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T,　PoE(A,B 方式)
（３）コネクタ形状　：　RJ-45　モジュラーコネクタ（8 心）
（４）電圧防護レベル　：　250V 以下（1.2/50μs10kV）
（５）インパルス耐久性　：　カテゴリ C2　8/20μs　5kA　10 回
　　カテゴリ D1　10/350μs　2.5kA　2 回
（６）質　　量　：　約 55g

３．添付品

●取扱説明書 …… 1 部

４．外観および寸法

本製品の外観図を図１に示します。

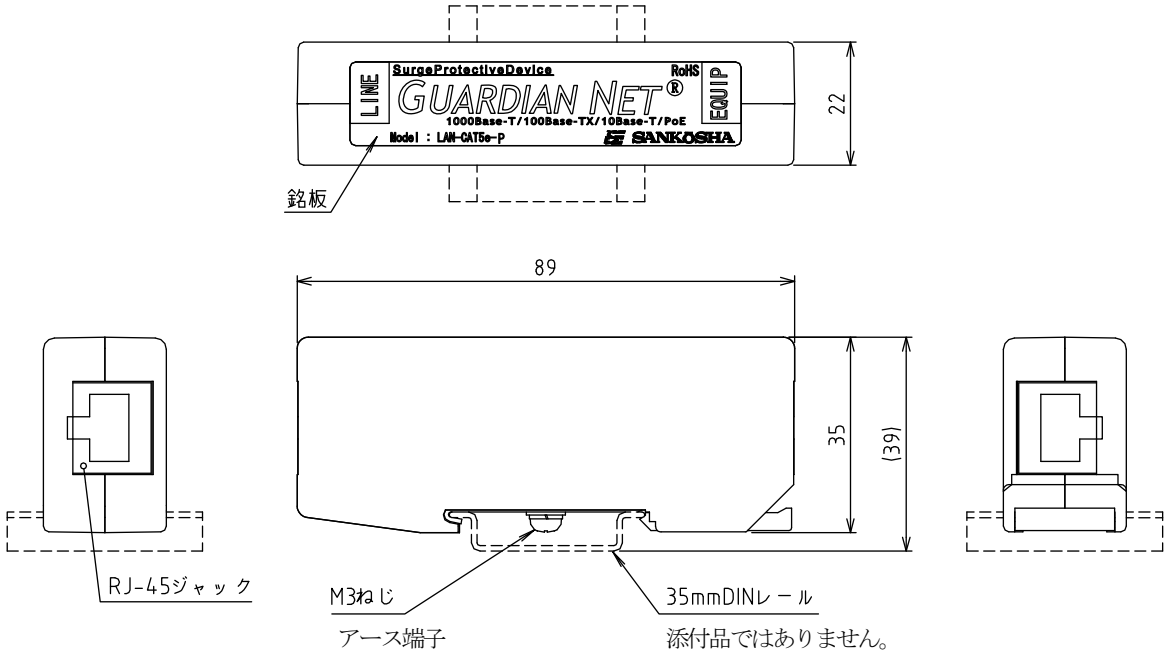

図１

無断転用禁止

５．接続および取付方法

本製品の接続および取付方法は次の順序に従って操作して下さい。（図１および実物参照）

（１）本製品をDIN レールへ取り付けてください。取り付ける DIN レールは接地へ接続してください。

（２）本製品と保護対象機器を接続するLAN ケーブルを別途ご用意頂き、本製品のEQUIP コネクタと保護対象機器を接続します。

（３）本製品のLINE コネクタに、現在ご使用中のLAN ケーブルを接続します。

（※注）：本製品のアースを接地へ接続しないと保安器としての機能を果たさないため、必ず接続して下さい。

（※注）：接地へ接続するアース線およびDIN レールについては、本製品に添付しておりませんので取扱店にて別途ご購入下さい。

（※注）：DIN レールを使用しない場合、もしくはDIN レールを接地へ接続しない場合は、本製品添付のM3 ねじを利用して本製品のアースを接地へ接続してください。

６．保証

本製品の保証期限はご納入日より１年です。この間に発生した故障は、原因が明らかに当社の責任と断定された場合には現品に限り良品と交換いたします。また、直撃雷、強力な誘導雷など条件によっては保護対象機器を保護できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

なお、本製品は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障あるいは輸送中の事故等による故障と思われる節は、お買い上げいただいた代理店または、弊社支店にお申しつけ下さい。

７．使用上の注意

使用上、重要な内容ですので、よくお読みの上、必ずお守り下さい。

禁止	本製品の使用目的以外での使用は絶対しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品は屋内用で非防水です。屋外などの水が直接当たる場所での使用はできません。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を分解、加圧変形、使用環境以上の加熱、改造または部品を変更して使用しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	操作時に端子間に異物が侵入することや、端子部分には直接手で触れることがないようにしてください。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を水、シンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないで下さい。 ◇変形や割れ、故障の原因となります。
禁止	本製品には、落下等による衝撃を与えないで下さい。 ◇損傷、故障の原因となります。
注意	本製品の汚れは、柔らかい布等で拭いて下さい。 （水洗いは絶対にしないで下さい）
注意	本製品をLAN に挿入した場合、通信可能距離が100m より多少短くなります。配線の際は、できるだけ配線距離を短くしてください。
注意	DIN レールで接地へ接続する場合、DIN レールとの導通をテスター等により確認してください。酸化被膜等により導通不良となる恐れがあります。

無断転用禁止